
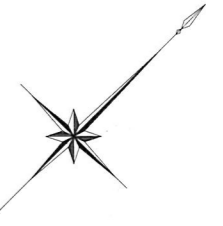


## 設 計 図

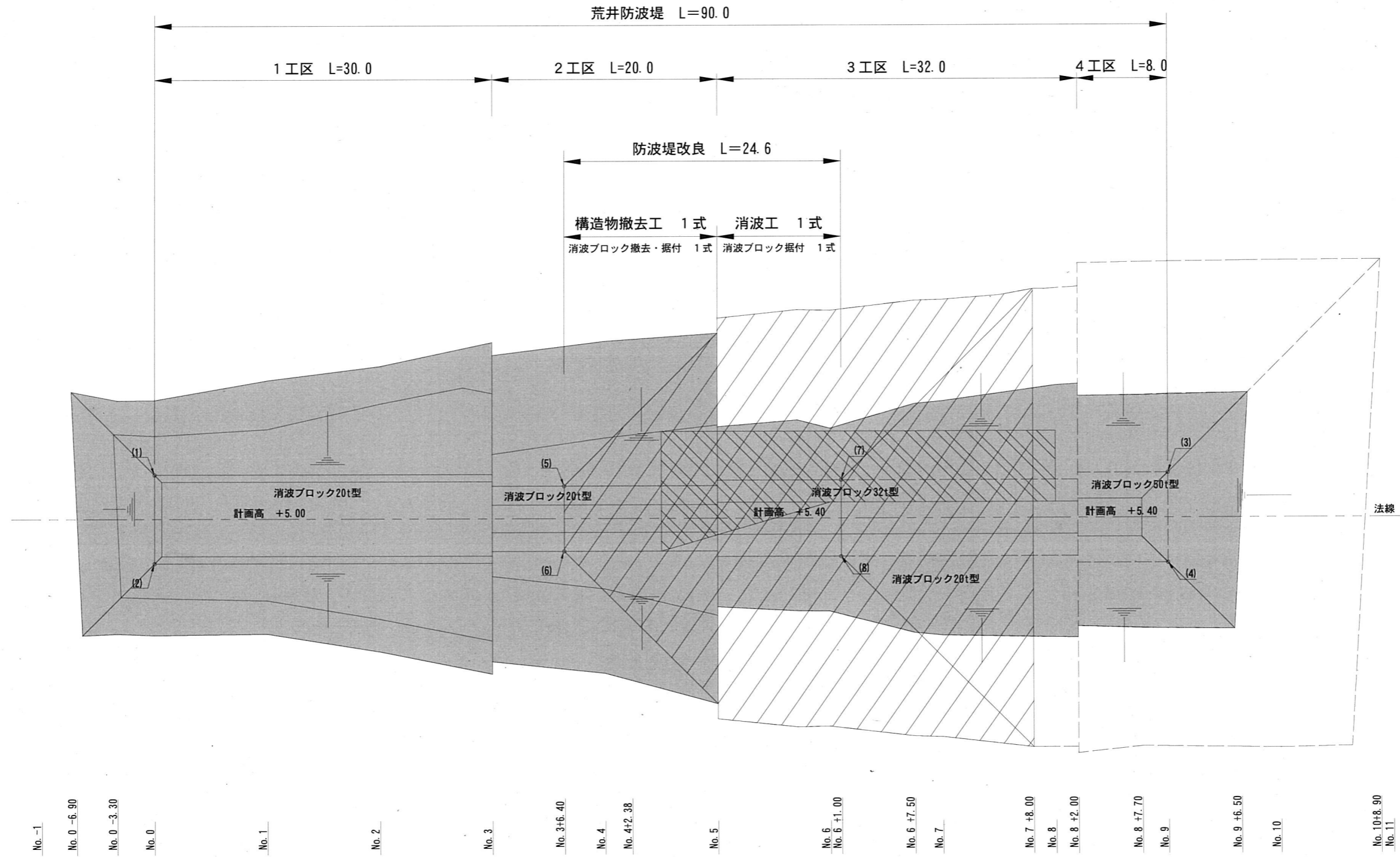
工事名称	令和4年度長井漁港（荒井地区）荒井防波堤改良工事		
図面名称	図面一式	縮尺	各 記
課長		係長	設計
令和4年7月設計		図面番号	9枚の内1
横須賀市建設部港湾整備課			

位置図 S=1/10,000



工事名称	令和4年度長井漁港（荒井地区） 荒井防波堤改良工事		
図面名称	位置図		
図面番号	9枚の内2	縮尺	1/10,000

# 平面図 S=1/400 u:m



### 座標

点名	X座標	Y座標
(1)	-89022.2259	-21213.8896
(2)	-89020.7621	-21206.1264
(3)	-88933.7932	-21230.6147
(4)	-88932.3108	-21222.7533
(5)	-88986.2616	-21219.6023
(6)	-88985.1870	-21213.9027
(7)	-88962.1803	-21224.6517
(8)	-88960.9202	-21217.9695

### 数量表

種類	個数	据付内訳	
		水上据付	水中据付
32t型	120個	29個	91個
20t型 (撤去・据付)	40個	26個	14個

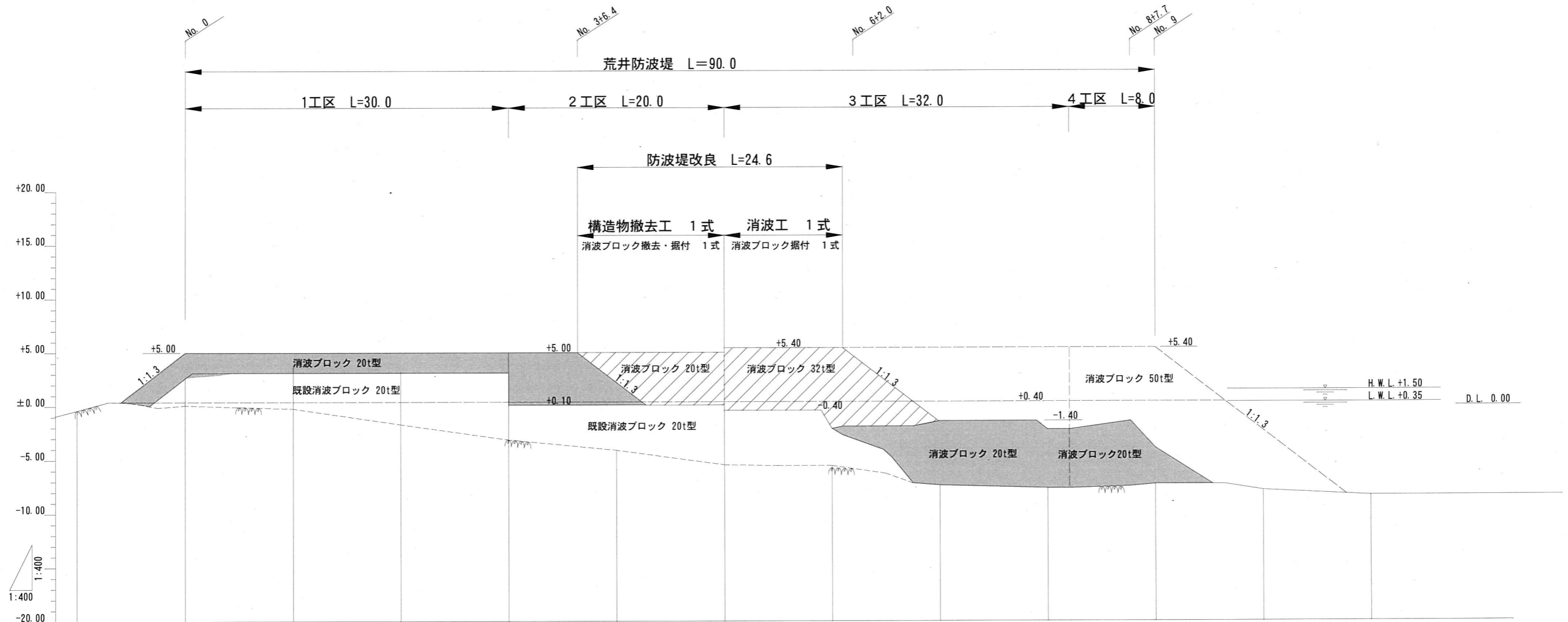
: 水中仮置ブロック (20t型)

: 施工箇所

: 施工済箇所

工事名称	令和4年度長井漁港(荒井地区) 荒井防波堤改良工事		
図面名称	平面図		
図面番号	9枚の内3	縮尺	1/400

# 縦断図 S=1/400 u:m



計画高																											
地盤高	-0.39	0.46	0.78	1.81	2.69	3.87	3.10	3.34	2.90	2.45	2.45	+0.10	-0.40	-0.40	-2.10	-1.90	-1.90	-1.40	-2.20	-2.20	-1.40	-3.90	-7.70	-8.20	-8.34	-8.35	
追距離	-10.00	-6.90	-6.00	-3.30	0.00	10.00	20.00	30.00	36.40	40.00	42.38	50.00	57.10	59.00	60.00	61.00	67.50	70.00	79.00	80.00	82.00	87.70	90.00	96.50	100.00	108.90	110.00
単距離	-3.10	-0.90	-2.70	-3.30	0.00	10.00	10.00	10.00	6.40	3.60	2.38	7.62	7.10	1.90	1.00	1.00	6.50	2.50	9.00	1.00	2.00	5.70	2.30	6.50	3.50	8.90	1.10
測点	No. -1	-6.90	-6.00	-3.30	No. 0	No. 1	No. 2	No. 3	+6.40	No. 4	+2.38	No. 5	+7.10	+9.00	No. 6	+1.00	+7.50	No. 7	+9.00	No. 8	+2.00	+7.70	No. 9	+6.50	No. 10	+8.90	No. 11

: 施工箇所  
 : 施工済箇所

工事名称	令和4年度長井漁港（荒井地区） 荒井防波堤改良工事		
図面名称	縦断図		
図面番号	9枚の内4	縮尺	1/400

標準断面図 S=1/200 u:m

No. 6 付近  
3 工区

法線

6.80  
(天端3個並び)

+5.40

消波ブロック32t型

+0.40

消波ブロック20t型

H.W.L. +1.50  
L.W.L. +0.35  
D.L. 0.00

No. 5 付近  
2 工区

法線

5.80  
(天端3個並び)

+5.00

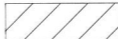
消波ブロック20t型

+0.40

+0.10

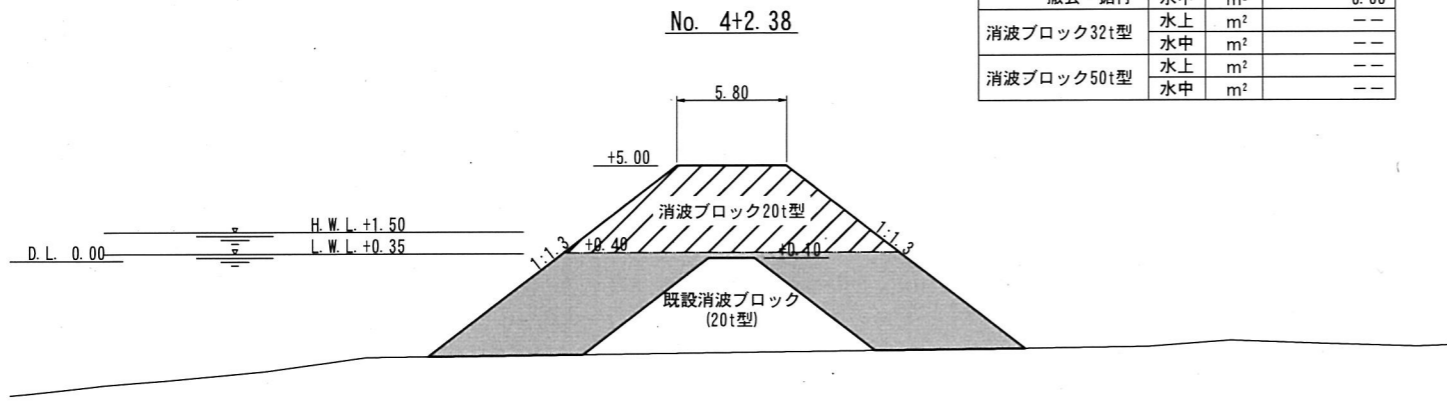
既設消波ブロック20t型

H.W.L. +1.50  
L.W.L. +0.35  
D.L. 0.00

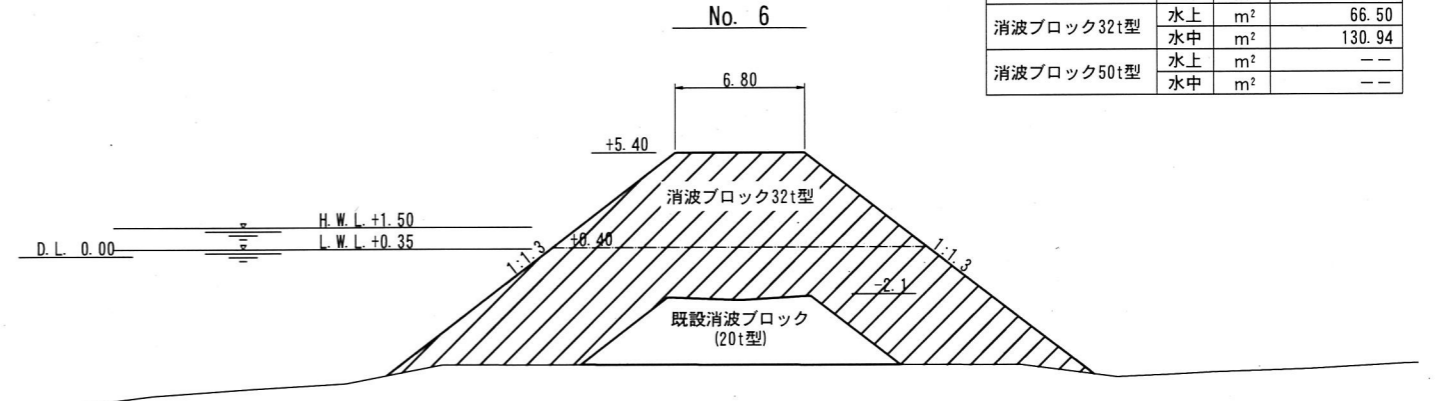
 : 施工箇所

工事名称	令和4年度長井漁港(荒井地区) 荒井防波堤改良工事		
図面名称	標準断面図		
図面番号	9枚の内5	縮尺	1/200

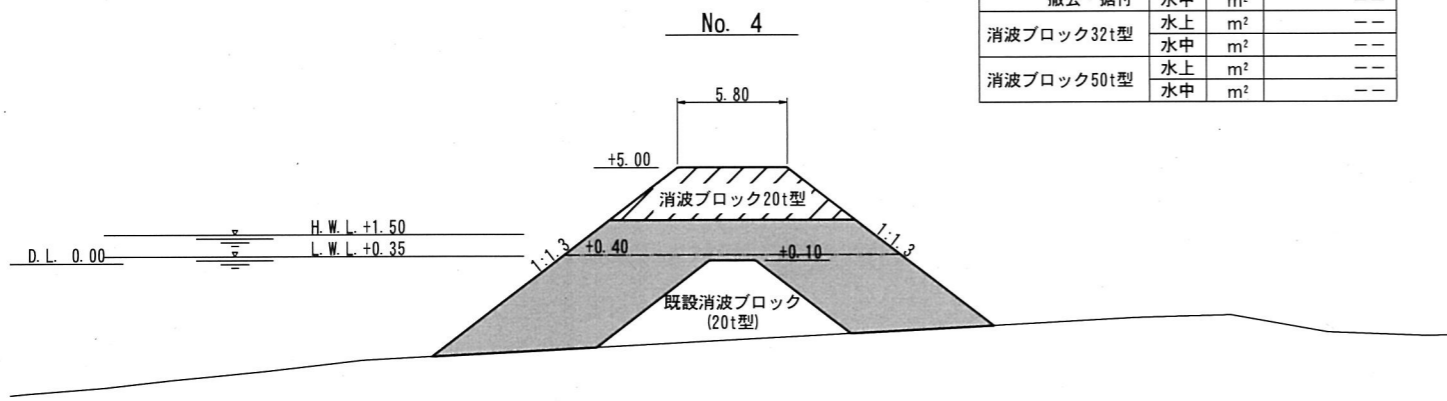
# 横断図(1) S=1/400 u:m



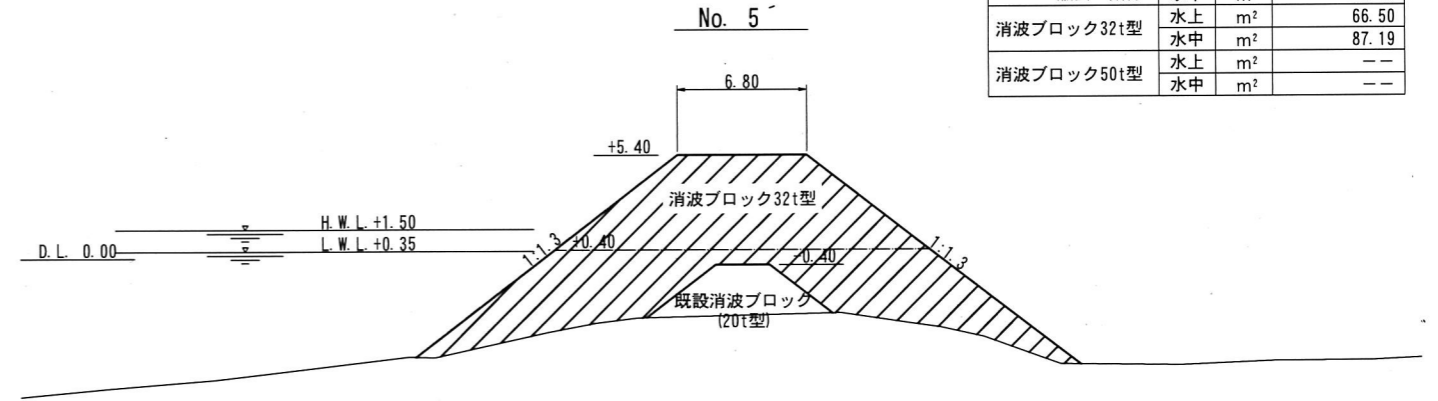
項目	単位	数量
消波ブロック20t型	水上	m <sup>2</sup> 54.18
撤去・据付	水中	m <sup>2</sup> 0.00
消波ブロック32t型	水上	m <sup>2</sup> --
	水中	m <sup>2</sup> --
消波ブロック50t型	水上	m <sup>2</sup> --
	水中	m <sup>2</sup> --



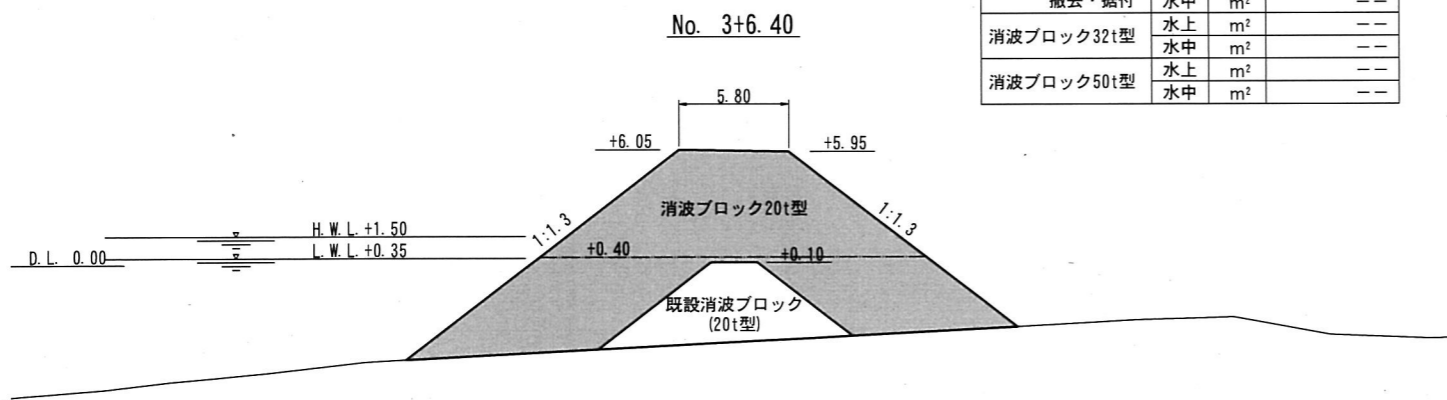
項目	単位	数量
消波ブロック20t型	水上	m <sup>2</sup> --
撤去・据付	水中	m <sup>2</sup> --
消波ブロック32t型	水上	m <sup>2</sup> 66.50
	水中	m <sup>2</sup> 130.94
消波ブロック50t型	水上	m <sup>2</sup> --
	水中	m <sup>2</sup> --



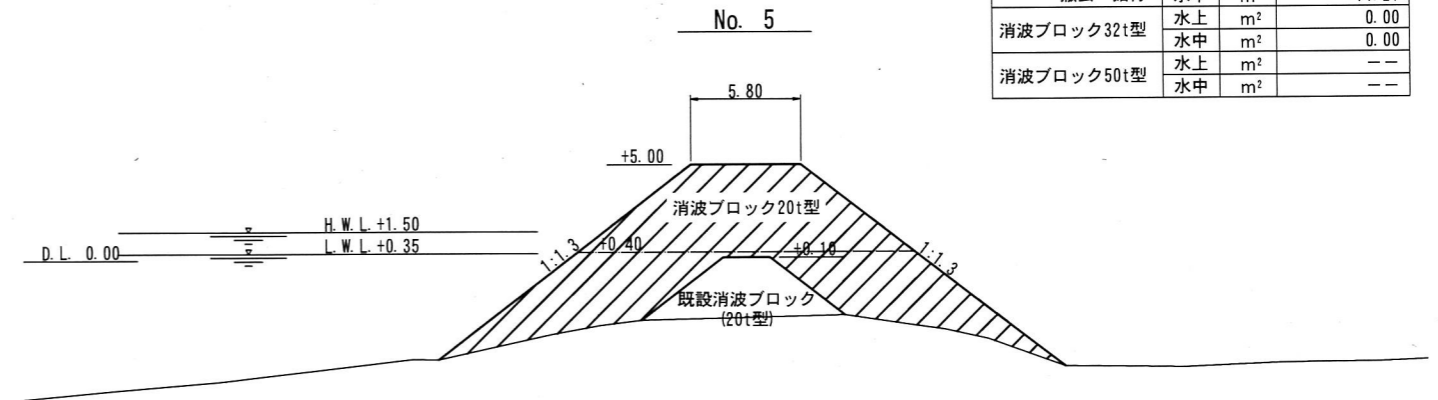
項目	単位	数量
消波ブロック20t型	水上	m <sup>2</sup> 26.04
撤去・据付	水中	m <sup>2</sup> --
消波ブロック32t型	水上	m <sup>2</sup> --
	水中	m <sup>2</sup> --
消波ブロック50t型	水上	m <sup>2</sup> --
	水中	m <sup>2</sup> --





項目	単位	数量
消波ブロック20t型	水上	m <sup>2</sup> 0.00
撤去・据付	水中	m <sup>2</sup> 0.00
消波ブロック32t型	水上	m <sup>2</sup> 66.50
	水中	m <sup>2</sup> 87.19
消波ブロック50t型	水上	m <sup>2</sup> --
	水中	m <sup>2</sup> --



項目	単位	数量
消波ブロック20t型	水上	m <sup>2</sup> 0.00
撤去・据付	水中	m <sup>2</sup> --
消波ブロック32t型	水上	m <sup>2</sup> --
	水中	m <sup>2</sup> --
消波ブロック50t型	水上	m <sup>2</sup> --
	水中	m <sup>2</sup> --

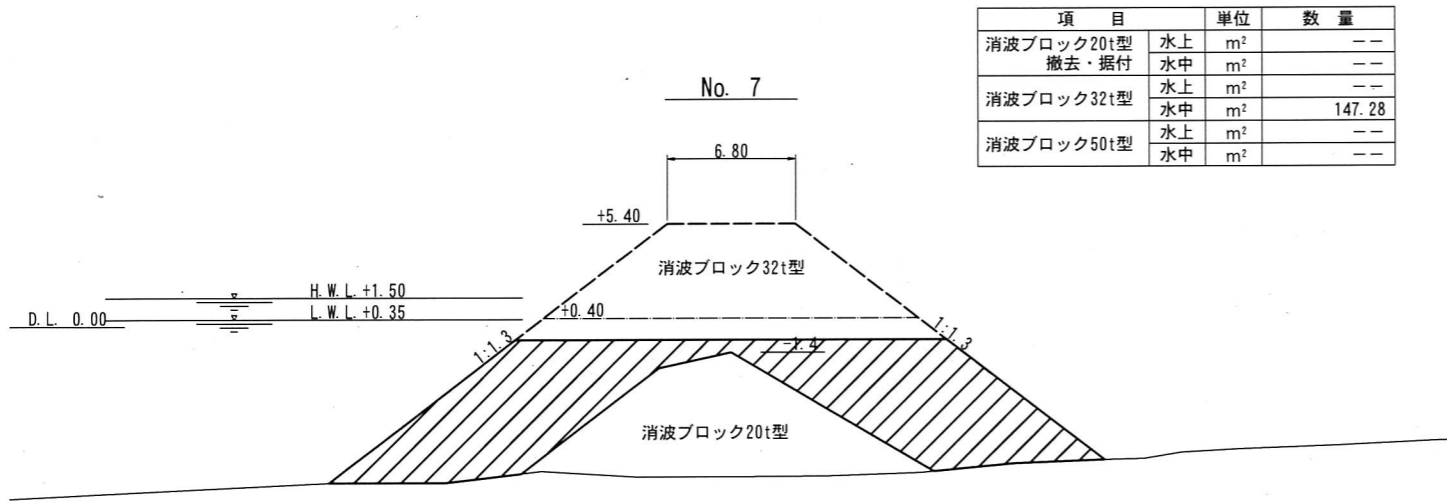


項目	単位	数量
消波ブロック20t型	水上	m <sup>2</sup> 54.18
撤去・据付	水中	m <sup>2</sup> 71.21
消波ブロック32t型	水上	m <sup>2</sup> 0.00
	水中	m <sup>2</sup> 0.00
消波ブロック50t型	水上	m <sup>2</sup> --
	水中	m <sup>2</sup> --

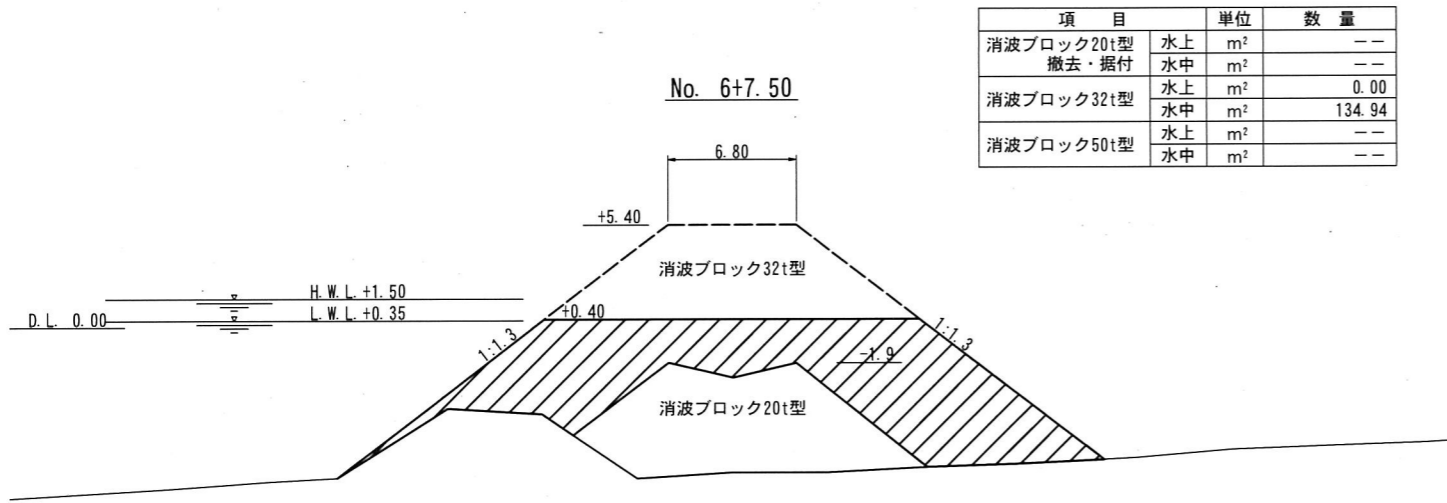
 : 施工箇所  
 : 施工済箇所

工事名称	令和4年度長井漁港(荒井地区) 荒井防波堤改良工事		
図面名称	横断図(1)		
図面番号	9枚の内6	縮尺	1/400

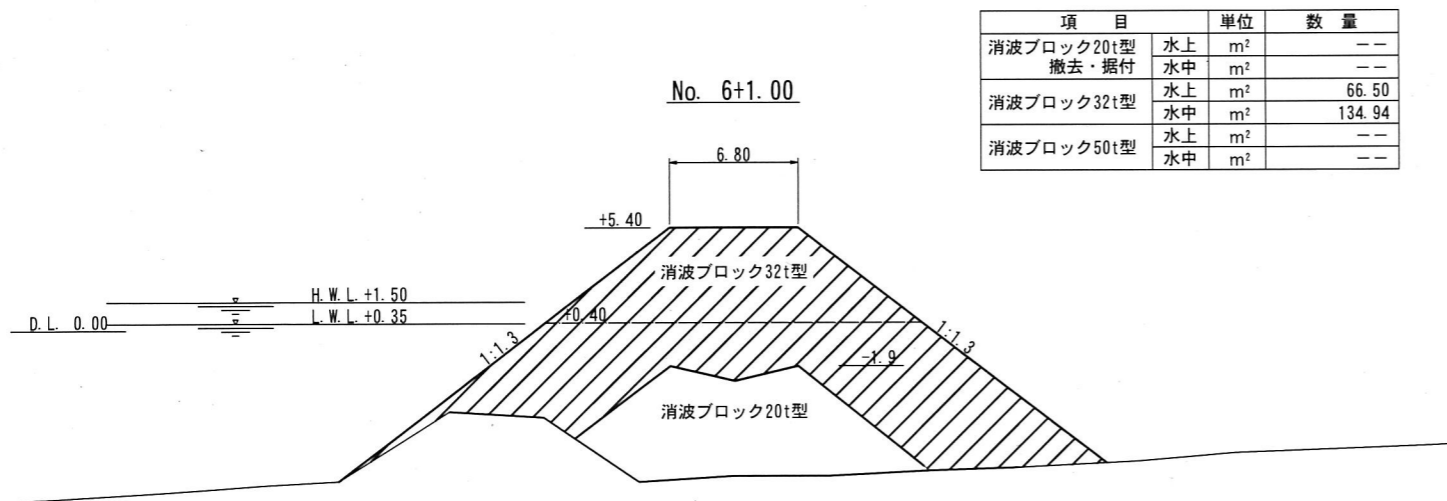
# 横断図(2) S=1/400 u:m



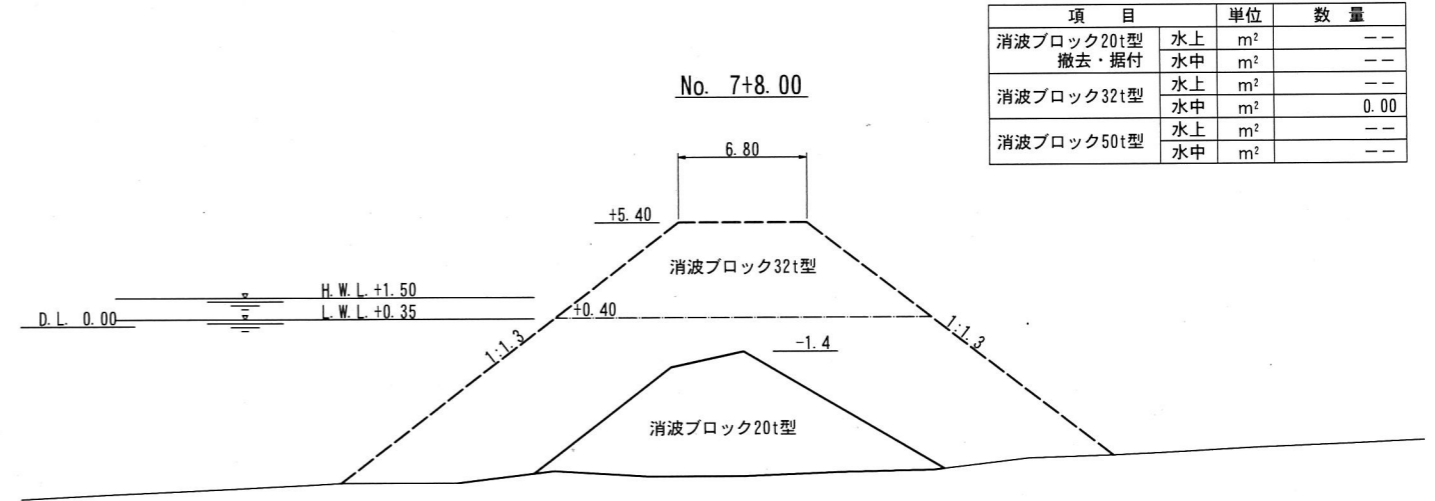
項目	単位	数量
消波ブロック20t型 撤去・据付	水上	m <sup>2</sup> ---
	水中	m <sup>2</sup> ---
消波ブロック32t型	水上	m <sup>2</sup> ---
	水中	m <sup>2</sup> 147.28
消波ブロック50t型	水上	m <sup>2</sup> ---
	水中	m <sup>2</sup> ---



項目	単位	数量
消波ブロック20t型 撤去・据付	水上	m <sup>2</sup> ---
	水中	m <sup>2</sup> ---
消波ブロック32t型	水上	m <sup>2</sup> 0.00
	水中	m <sup>2</sup> 134.94
消波ブロック50t型	水上	m <sup>2</sup> ---
	水中	m <sup>2</sup> ---



項目	単位	数量
消波ブロック20t型 撤去・据付	水上	m <sup>2</sup> ---
	水中	m <sup>2</sup> ---
消波ブロック32t型	水上	m <sup>2</sup> 66.50
	水中	m <sup>2</sup> 134.94
消波ブロック50t型	水上	m <sup>2</sup> ---
	水中	m <sup>2</sup> ---



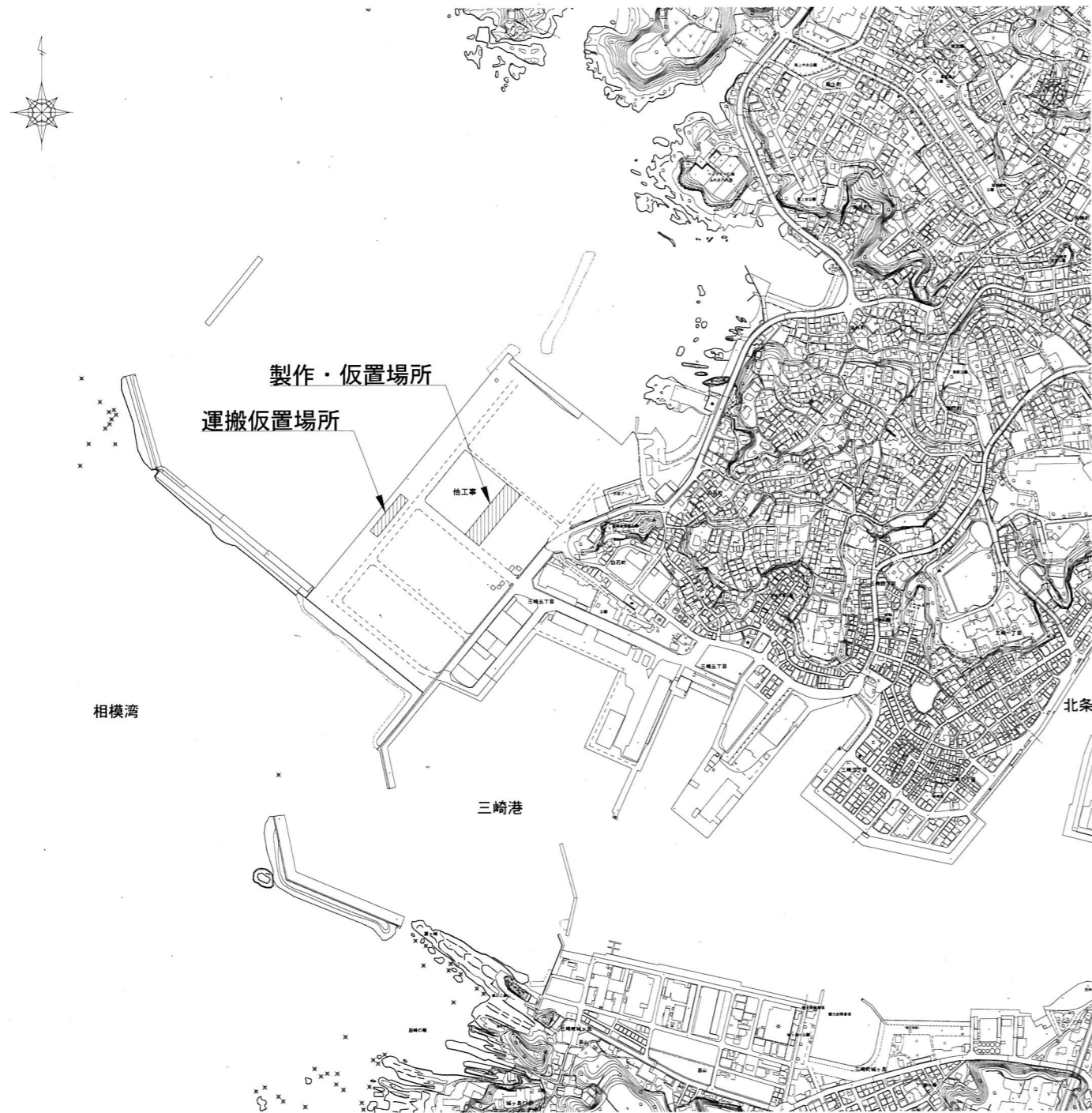
項目	単位	数量
消波ブロック20t型 撤去・据付	水上	m <sup>2</sup> ---
	水中	m <sup>2</sup> ---
消波ブロック32t型	水上	m <sup>2</sup> ---
	水中	m <sup>2</sup> 0.00
消波ブロック50t型	水上	m <sup>2</sup> ---
	水中	m <sup>2</sup> ---

: 施工箇所

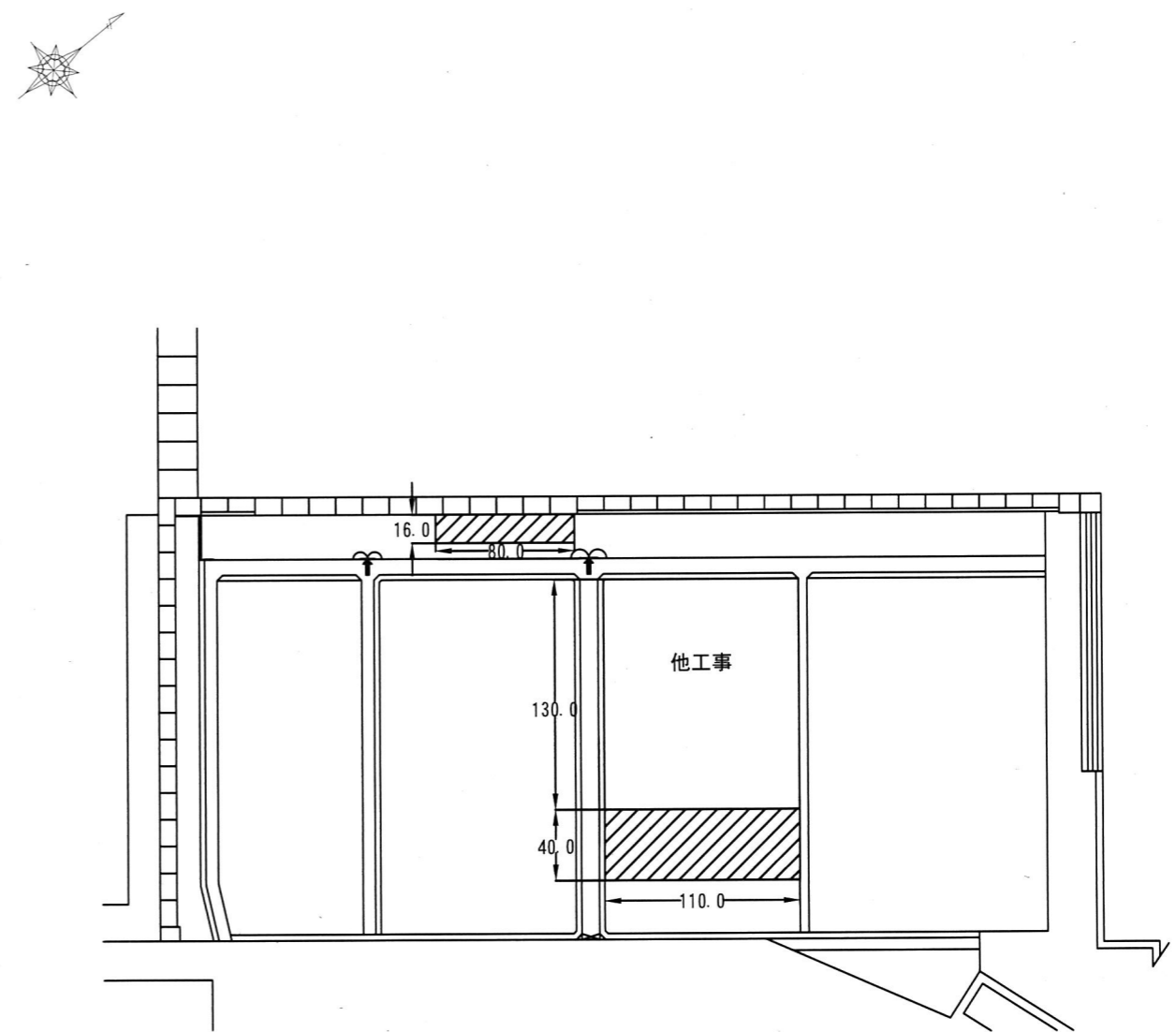
工事名称	令和4年度長井漁港(荒井地区) 荒井防波堤改良工事		
図面名称	横断図(2)		
図面番号	9枚の内7	縮尺	1/400

# ブロック製作・仮置ヤード位置図・平面図

位置図 S=1: 10,000



平面図 S=1: 4,000 u:m



 : ブロック製作・仮置ヤード

32t型ブロック製作個数	120個
32t型ブロック運搬仮置	120個

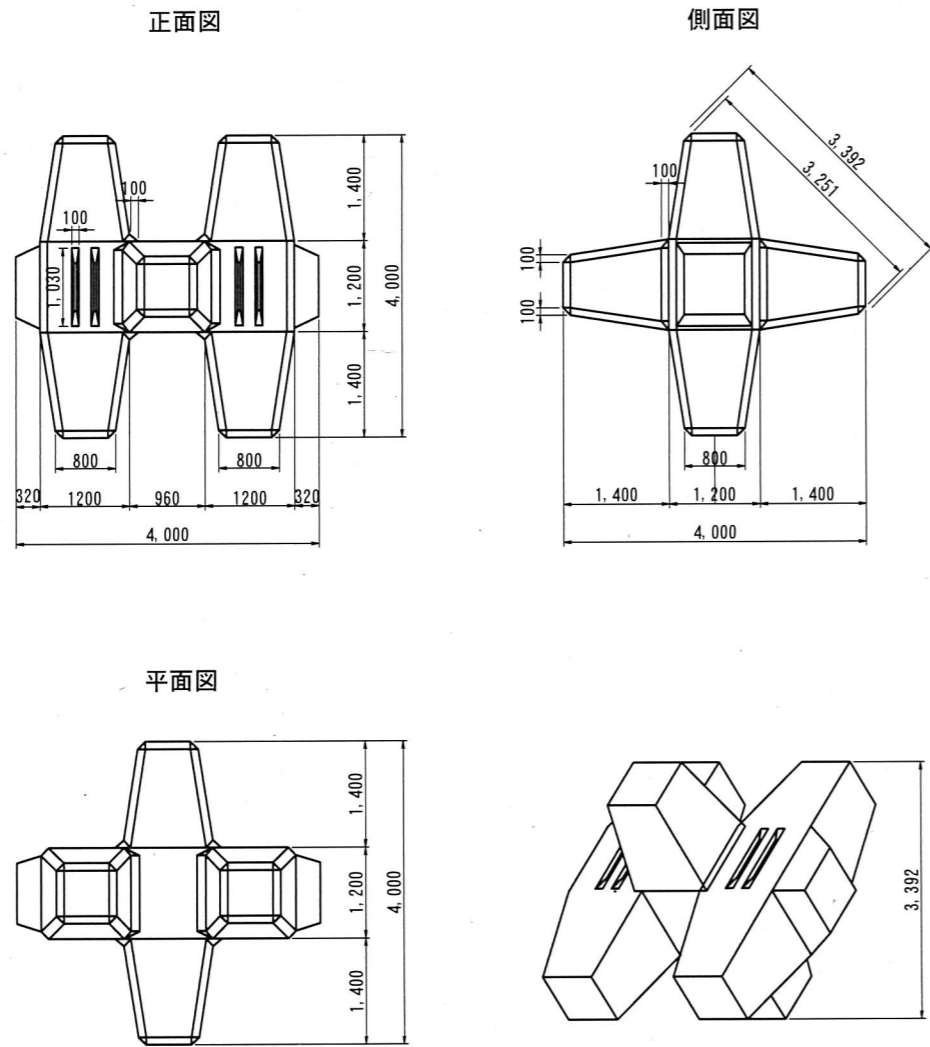
工事名称	令和4年度長井漁港（荒井地区） 荒井防波堤改良工事		
図面名称	ブロック製作・仮置ヤード位置図・平面図		
図面番号	9枚の内8	縮尺	図示



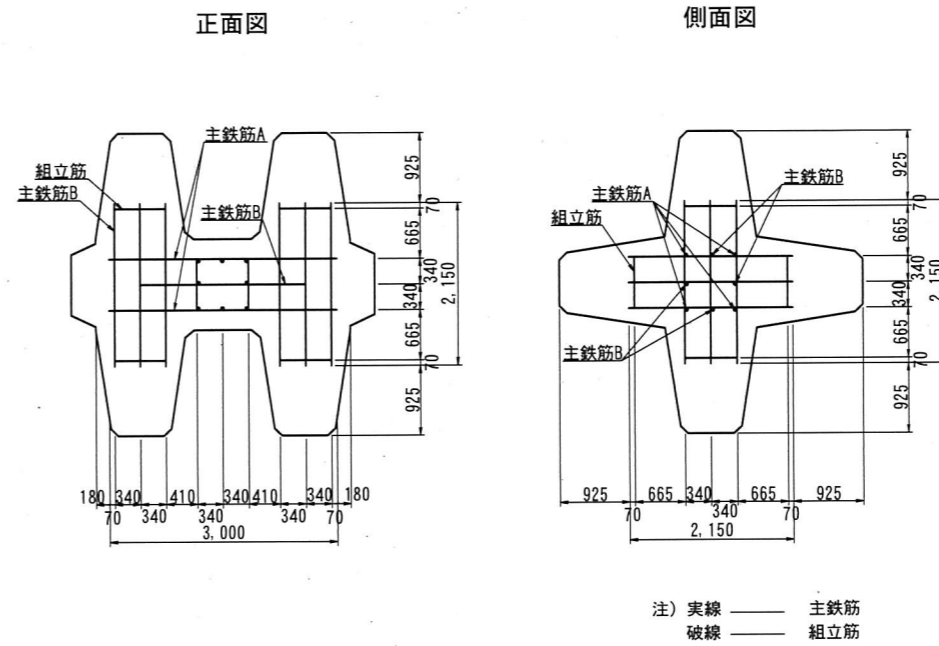
# 消波ブロック32 t 型形状図 S=1/100 u;mm

参考図

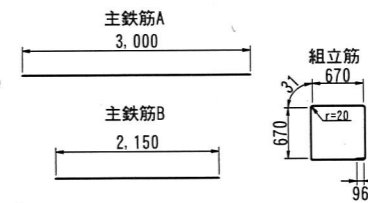
## ブロック単体図



## 鉄筋配筋図



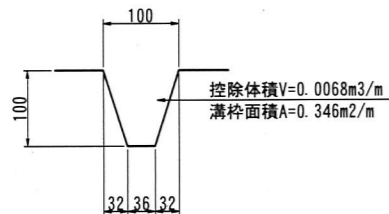
## 鉄筋加工寸法図



## 鉄筋寸法表

名称	径 (mm)	長さ (m)	本数 (本)	延長 (m)	単位重量 (kg/m)	重量 (kg)
主鉄筋A	D13	3.000	4	12.000	0.995	11.940
主鉄筋B	D13	2.150	28	60.200	0.995	59.899
組立筋	D10	2.900	6	17.400	0.560	9.744
合計						81.58

## 斜面溝L1030 詳細図 S:1/10, u:mm



## ブロック諸元

項目	単位	数量	備考
コンクリート体積	m <sup>3</sup>	13.397	(控除含む)
型枠面積	m <sup>2</sup>	47.19	(追加含む)
重量	t	30.813	
鉄筋重量	kg	81.58	

コンクリート控除:  $V=0.0068 \times (0.632+1.030) \times 0.5 \times 8本=0.05m^3$   
溝型枠追加:  $A=0.346 \times (0.632+1.030) \times 0.5 \times 8本=2.300 (=2.3m^2)$

工事名称	令和4年度長井漁港(荒井地区) 荒井防波堤改良工事
図面名称	消波ブロック32 t 型形状図
図面番号	9枚の内9 縮尺 図示